

⑤ Int. Cl².
B 62 M 3/00
B 62 M 9/00

⑥ 日本分類
81 D 03
81 D 05

公開実用新案公報

庁内整理番号 6774-36
6774-36

⑩ 実開昭51-6654

④ 公開 昭51(1976). 1.19

審査請求 有

⑭ 自転車用クランクとギヤの固定構造

⑮ 実 願 昭 49-78064
⑯ 出 願 昭 49(1974)7月2日
⑰ 考 案 者 吉田稔
⑱ 出 願 人 吉田稔
八尾市南亀井町1の3の41
同 株式会社前畑鉄工所
大阪市東成区東今里3の9の15
同 有限会社ハナビシギヤ製作所
東大阪市足代北1の60
⑲ 代 理 人 弁理士 中島信一 外1名

⑳ 実用新案登録請求の範囲

自転車用クランク1とハンガーシャフト2との
連結部3に、ギヤGの取付け位置を制定する段部

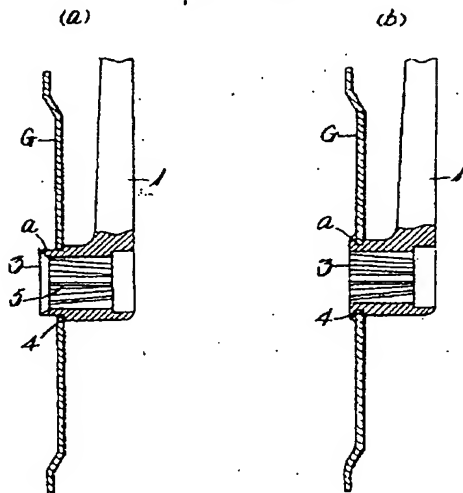
4を形成し、同段部4に外端面を当接させて前記
連結部3に嵌合したギヤGの内端面を、連結部3
の内端側に形成したかしめ代aをかしめ付けるこ
とによつて、クランク1と一体に固定した自転車
用クランクとギヤの固定構造。

図面の簡単な説明

図面は本考案の実施例を示すもので、第1図は
クランクにギヤを固定する場合の、かしめ前の状
態aとかしめ後の状態bを示す一部切欠立面図、
第2図はクランクとハンガーシャフトとが一体に
形成された場合の実施例の、かしめ前aとかしめ
後bを示す一部切欠立面図である。

1…クランク、1'…基部、2…ハンガーシャ
フト、3…連結部、4…段部、a…かしめ代、G
…ギヤ。

第 1 図



第 2 図

